

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-11-14

EVENTO N: 983

| Caracterización de los eventos   |  | Estaciones que registraron el evento |                                      |                |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Fecha inicio: 2016-11-14   | Hora inicio: 17:15:00                    | N°                                   | Nombre de la estación                | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2016-11-14  | Hora fin: 22:05:00                       | 21                                   | Escuela Rural San Jose de la Montana | 19.05          |
| Duración evento  | 4 horas 50 min                           | 20                                   | Fundacion Hogares Claret             | 12.19          |
| <b>Mayor intensidad de lluvia</b>  |  | 51                                   | Represa La Garcia                    | 12.19          |
| Magnitud   | 30.48 mm/hora Hora: 19:57:36             | 7                                    | Escuela Republica de Cuba            | 11.68          |
| Estación   | 20. Fundacion Hogares Claret             | 48                                   | Escuela Rural Santa Angela           | 11.18          |
| Municipio  | Medellin, 60 San Cristobal               | 11                                   | Escuela Rural Fabio Zuluaga          | 11.18          |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>  |  | 24                                   | I.E Republica de Uruguay             | 10.16          |
| Magnitud   | 19.05 mm                                 | 14                                   | Escuela El Triunfo                   | 10.16          |
| Estación   | 21. Escuela Rural San Jose de la Montana | 49                                   | Colegio Latino (Av. Las Palmas)      | 10.16          |
| Municipio  | Medellin, 60 San Cristobal               | 25                                   | Escuela Rural Astilleros             | 9.91           |
| <b>Descipción acerca de la formación del evento</b>  |  | 121                                  | I.E Barrio Paris                     | 9.91           |
| <p>Se registran inicialmente precipitaciones sobre el suroriente de Medellín con intensidades bajas (6.10 mm/h), además sobre el centro de Copacabana y sobre la Comuna La América de Medellín. El sistema que genera las precipitaciones se desplaza hacia el occidente generando lluvias con intensidades máximas de 30.48 mm/h en el occidente de Medellín (corregimientos de San Cristóbal, Altavista y San Antonio de Prado) y en las comunas Doce de Octubre y Robledo. Adicionalmente, se presentan precipitaciones sobre gran parte del municipio de Bello.</p>            |  |                                      |                                      |                |
| <b>Descipción del comportamiento</b>   |  | 53                                   | Colegio Eduardo Santos               | 9.65           |
| <p>Una hora más tarde continúan registrándose acumulados bajos de lluvia en El Poblado y se presentan precipitaciones sobre los municipios de Caldas, Sabaneta, La Estrella, Itagüí, Envigado, Medellín (centro y occidente) y Bello. Entre las 19:00 y las 21:00 horas se generan precipitaciones al oriente de Medellín (Comunas sector oriental y Corregimiento de Santa Elena). En la última hora del evento se redujeron las intensidades y los acumulados generados, disipándose los sistemas sobre el occidente de Medellín y persistiendo aquel sobre el sur (Caldas).</p> |  |                                      |                                      |                |
|  |  | 17                                   | Escuela El Corazon                   | 9.14           |
|  |  | 22                                   | Escuela La Capilla del Rosario       | 8.89           |
|  |  | 38                                   | Casa Cultura La Estrella             | 8.89           |
|  |  | 39                                   | I.E Pedro Octavio Amado              | 8.64           |
|  |  | 205                                  | Santa Elena-Radar                    | 8.45           |
|  |  | 89                                   | I.E Pedro Nel                        | 8.38           |
|  |  | 40                                   | I.E Ciro Mencia                      | 8.13           |
|  |  | 9                                    | Instituto Pedro Justo Berrio         | 8.13           |
|  |  | 23                                   | Instituto Jorge Robledo              | 7.87           |
|  |  | 83                                   | Centro de salud San Javier la Loma   | 7.79           |
|  |  | 68                                   | Jardin Botanico                      | 7.76           |
|  |  | 206                                  | Colegio Concejo de Itagui            | 7.72           |
|  |  | 201                                  | Torre SIATA                          | 7.66           |
|  |  | 35                                   | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez         | 7.62           |
|  |  | 29                                   | Escuela Marina Orth                  | 7.62           |
|  |  | 54                                   | I.E Juan Maria Cespedes              | 7.62           |
|  |  | 46                                   | I.E La Milagrosa                     | 7.37           |
|  |  | 59                                   | ISAGEN                               | 7.31           |
|  |  | 1                                    | Casa de Gobierno Altavista           | 7.11           |
|  |  | 12                                   | I.E Concejo de Medellin              | 7.11           |
|  |  | 84                                   | Escuela CEDEPRO                      | 7.02           |
|  |  | 203                                  | UNAL-Sede Agronomia                  | 6.99           |
|  |  | 2                                    | Escuela Rural La Verde               | 6.86           |

Con el apoyo de:

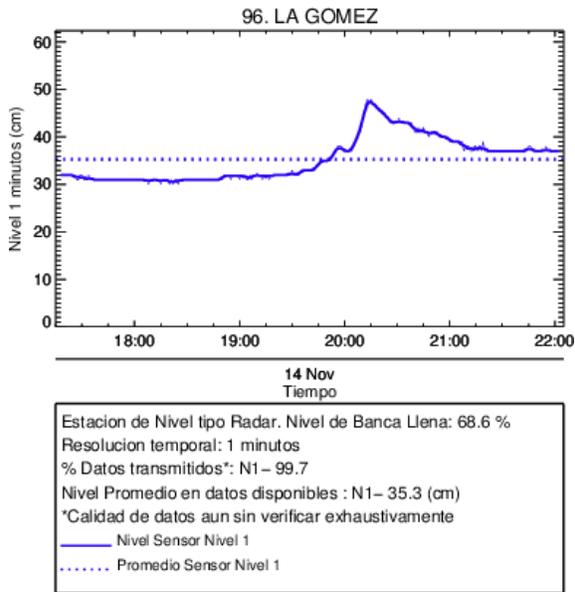


Un proyecto de:

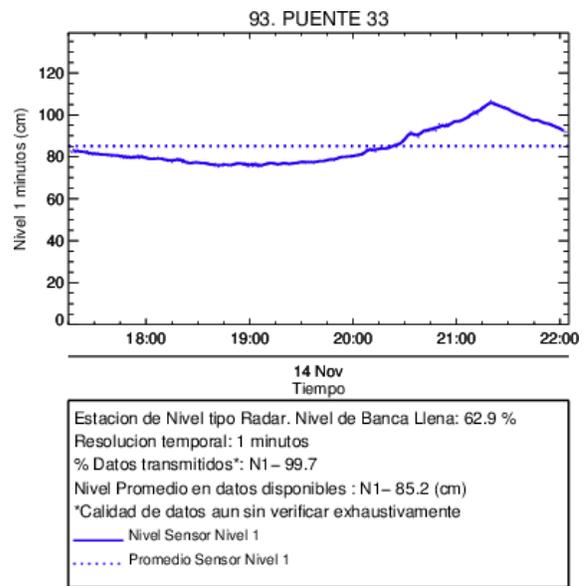


Alcaldía de Medellín

| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL |                             |                  |                       |                            |          |                  |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|----------|------------------|
| Estación                      | Ubicación                   | Banca llena (cm) | Nivel base medio (cm) | Pico de la hidrografa (cm) | Hora     | % de banca llena |
| 93. Puente 33                 | Medellin - 10 La Candelaria | 170              | 75.0                  | 107.0                      | 21:20:29 | 62.94            |
| 96. La Gomez                  | Medellin - 07 Robledo       | 70               | 30.0                  | 48.0                       | 20:13:31 | 68.57            |



(a) La Gomez



(b) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

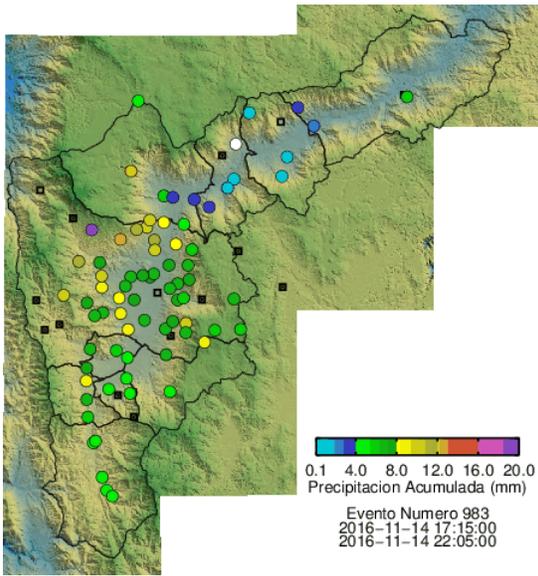


Alcaldía de Medellín

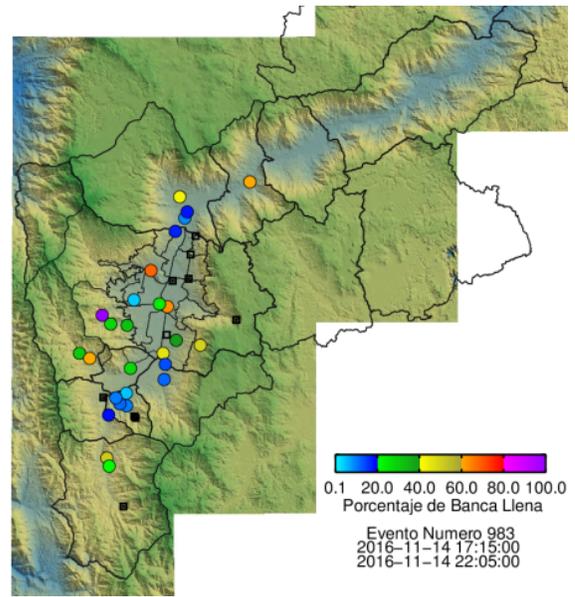
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-11-14

EVENTO N: 983



(c) Boletín Precipitación



(d) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Manuel Valencia Pineda  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín